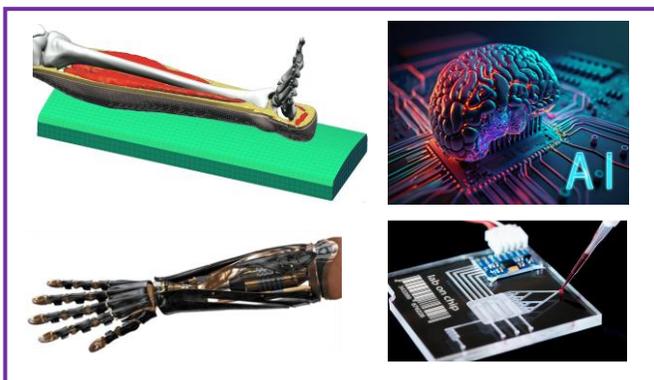


République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Scientifique
**LE LABORATOIRE DE BIOMÉCANIQUE APPLIQUÉE ET
BIOMATÉRIAUX**
en collaboration avec le
**DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE DE L'ECOLE
NATIONALE POLYTECHNIQUE D'ORAN - MA-**
organisent



à l'Ecole Nationale Polytechnique d'Oran



PRESENTATION

Le Séminaire National sur l'Innovation en Biomécanique et l'Intelligence Artificielle (SNIBIA 2023) qui aura lieu à Oran les 06-07 Décembre 2023 s'inscrit dans une démarche globale dans les domaines de la biomécanique et de l'Intelligence Artificielle. Ce séminaire sera une occasion pour la communauté scientifique de présenter ses recherches récentes, d'explorer de nouveaux concepts, méthodes et outils spécifiques dans ce domaine passionnant et fortement interdisciplinaire des sciences et de l'ingénierie et de la vie. Ainsi, pour échanger sur certains sujets d'actualité : innovation, créativité, développement, intelligence artificielle, traitement d'images, design, prototypage, biomatériaux intelligents, ergonomie, prothèses et orthèses, robotique, etc. Dans ce contexte, les objectifs de SNIBIA 2023 sont triples :

- La promotion de la recherche scientifique sur des thématiques spécifiques au domaine de la biomécanique et de l'imagerie médicale.
- Diffusion des connaissances et savoir-faire dans le domaine de la biomécanique, le traitement d'images et l'intelligence artificielle.
- La valorisation des résultats des travaux de recherche par l'expérimentation, les publications et l'industrialisation.

DATES IMPORTANTES

Soumission de l'article et de la Fiche de Participation	15/11/2023
Notification d'acceptation	20/11/2023
Version finale des articles	25/11/2023
Programme technique du séminaire	30/11/2023

FORMAT DES ARTICLES

Les articles doivent être présentés selon le Template SNIBIA 2023 ne dépassant pas six pages. Les articles doivent être écrits en langues arabe / Français / Anglais. Les propositions de communications sont à envoyer par mail à l'adresse suivante : snibia2023@gmail.com, et via le site de SNIBIA2023 : snibia2023.sciencesconf.org.

THEMES

1. Modélisation biomécanique
2. Imagerie et anatomie 3D
3. Matériaux intelligents
4. Prothèses et orthèses
5. Biomécanique et Sport
6. Fabrication additive
7. Caractérisation des biomatériaux
8. Implants dentaires
9. Ecoulements sanguins
10. Intelligence Artificielle
11. BioMEMS
12. Ergonomie et Design

FRAIS DE PARTICIPATION

Enseignant	: 7000,00 DA
Doctorant/Etudiant	: 4000,00 DA
Industriel	: 15000,00 DA

Les frais de participation couvrent l'inscription, les documents, le cartable de conférence, le déjeuner et les pauses café. Une liste d'hôtels avec tarifs sera envoyée aux participants demandant un hébergement.

COMITÉ D'ORGANISATION

Mr AMINE A. (Honorary Chairmen)
Mr AOUB Benaoumeur (Chairmen)
Mr LARABI Mekki (Chairmen)
Mr AYAD Kada
Mr GHEBRIOUT Boudjemaa
Mr BELKACEMI Amel
Mr BENZAAMA Habib
Mme BENCHENANE Halima
Mr BRAHAMI Menouer
Mr GOUASMI Sadek
Mr ABDELOUAHED El Amine
Mr MOUALEK Samir
Mr HAMMAR Salim
Mr DRAI Ahmed
Mr BOUMAIZA Daho
Mr GASMI Bachir
Mr SADEK Kaddour
Mr BENNOUNA Mohamed Salah
Mr OUDRANE Abdellatif
Mr HAMANI Habib
Mr HOUARI Habib
Mme BELKORISSAT Ismahene
Mme ELBOUSLEMTI Rahmouna
Mlle BENMOUSSA Fatima



SCIENTIFIC COMMITTEE

B. AOUB	ENP Oran - MA
M. LARABI	UST Oran
M. NAIT-ABDELAZIZ	Polytech-Lille, France
B. GUEBRIOUT	Faculté de Médecine Oran
F. ZAÏRI	Polytech-Lille, France
H. BENZAAMA	ENP Oran - MA
H. BENCHENANE	ENP Oran - MA
Z. SERIER	UST Oran
N. BENSEDDIQ	Université de Lille 1
M. BRAHAMI	ENP Oran - MA
L. EVRARD	Univ. Brussels, Belgium
R. HAMBLI	Polytech' Orléans
H. NACEUR	Univ. Valenciennes France
M. MOKHTARI	ENP Oran - MA
Y. BOUZELMAT	Univ. Brussels, Belgium
F. LAOUFI	ENP Oran - MA
B. LARABI	Clinique L'Estrée, Paris
B. OULD CHIKH	Univ. Mascara
A. TALHA	HEI Lille, France
M. OULD OUALI	Univ. Tizi-Ouzou
H. CHIALI	CHU Tlemcen
N. HAMDADOU	ENP Oran - MA
M.S. BENNOUNA	Univ. Ouargla
S. MOUALEK	Faculté de Médecine Oran
N. DAMBA	Univ. Adrar



FICHE DE PARTICIPATION

Nom :

Prénoms :

Grade :

Etablissement :

.....

Ville :

Tél :

E-mail :

Participation :

Orale

Poster

Thème N°:

TITRE :

.....

.....

.....

CONTACT

Gestionnaire du Laboratoire LABAB

Ecole Nationale Polytechnique d'Oran -MA-

BP 1523 El M'Naouer 31000, Oran, Algérie

Téléphone : 00 213 41 51 87 47 poste 285

Site web du labo : <http://labab.enp-oran.dz>

Site: <http://snibia2023.sciencesconf.org>

E-mail: snibia2023@gmail.com